EUROPEAN POTATO JOURNAL

EUROPÄISCHE ZEITSCHRIFT FÜR KARTOFFELFORSCHUNG
REVUE EUROPÉENNE DE LA POMME DE TERRE

EDITORIAL BOARD – SCHRIFTLEITUNG – COMITÉ DE RÉDACTION

Dr. Ir. D. E. van der Zaag, Postbus 20, Wageningen
Dr. R. Salzmann — Mr. A. Letnes
Dr. A. R. Wilson — Dr. N. L. Rigot
Prof. Dott. E. Avanzi — Prof. Dr. H. Ross

INDEX – INHALTSVERZEICHNIS – INDEX

VOLUME 6

1963

OFFICIAL PUBLICATION OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR POTATO RESEARCH – OFFIZIELLES PUBLIKATIONSORGAN DER EUROPÄISCHEN GESELLSCHAFT FÜR KARTOFFELFORSCHUNG – PUBLICATION OFFICIELLE DE L'ASSOCIATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE SUR LA POMME DE TERRE

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE
– 6 JAN 1964

VOLUME 6 (1963)

CONTENTS – INHALT – TABLE DES MATIÈRES

page

Articles

ALVEY, N. G.: The effect of daylength on two tuberous Solanum species . . 106–120
BIRECKI, M., & ST. ROZTROPOWICZ: Studies on seed potato size and productivity 1–13
BURGHAUSEN, R.: Die Bedeutung der Vegetationsbeobachtungen in Kartoffelversuchen 168–177
BURTON, W. G.: The basic principles of potato storage as practised in Great Britain 77–92
———: The effect of stage of maturity and storage on the respiratory quotient of potato tubers 268–270
CHOUDHURI, H. C., & S. GHOSE: Effect of gibberellic acid on sprouting, growth of internodes, tuber shape and yield in different varieties of potatoes 160–167
FISCHNICH, O., & H. KRUG: Entwicklung der Kartoffelpflanze in Abhängigkeit von der Pflanzgutvorbehandlung 24–34
GEIDEL, H., & E. HÖPPNER: Zur Einteilung von Kartoffeln nach Speisekartoffeltypen 93–105
GRAINGER, JOHN, & A. A. RUTHERFORD: Rapid determination of host receptivity in potato blight forecasting 258–267
KOZLOWSKA, A.: Differences in growth and metabolism of potatoes grown in the mountains and in the lowlands 143–159
LAUER, F. I., & C. J. EIDE: Evaluation of parent clones of potato for resistance to common scab by the "highest scab" method 35–44
MONTALDI, EDGARDO R., & FRANCISCO K. CLAVER: Tuberization of the potato plant under non-inducing conditions 223–226
PAXMAN, G. J.: Variation in *Phytophthora infestans* 14–23
SCARAMELLA PETRI, P.: L'influence de la température sur la morphologie de la pomme de terre 242–257
SIMMONDS, N. W.: Experiments on the germination of potato seeds. I . . . 45–60
———: Experiments on the germination of potato seeds. II 69–76
———: Abbreviations of potato names 186–190
THAER, R., & H.-G. CLAUS: Untersuchungen zum Reihenabstand im Kartoffelbau. I. Pflegearbeiten 271–281
ULRICH, G., K. NEITZEL & M. SCHOLZ: Untersuchungen zum Kartoffelabbau unter trockenen und warmen Anbaubedingen der Südukraine 227–241

page

VLIET, W. F. VAN, & W. H. SCHRIEMER: High-temperature storage of potatoes with the aid of sprout inhibitors 201–217

WEILLE, G. A. DE: Laboratory results regarding Potato Blight and their significance in the epidemiology of Blight 121–130

ZIMMERMAN-GRIES, SARA, & E. G. BLODGETT: Some skin defects of potatoes in Israel 191–200

ZUBELDIA, A.: Selection of young potato seedlings for earliness 178–185

Letters to the editor

GRAINGER, JOHN, & MARJORIE R. M. CLARK: Interactions of *Rhizoctonia* and Potato root eelworm 131

Abstracts

MADEC, P., & P. PERENNEC: Les relations entre l'induction de la tubérisation et la croissance chez la plante de pomme de terre *(Solanum tuberosum* L.) 133–134

Reviews

MARIS, B.: Analyse van aardappelpopulaties ten dienste van de veredeling. (Analysis of potato populations as an aid in breeding). Thesis, Wageningen, 1962 61

1963 Potato Handbook 218

SCHICK, R., & M. KLINKOWSKI: Die Kartoffel. Ein Handbuch, Band II . . 218–219

News 62–64, 135–136, 220, 282

Association news 65–68, 137–142, 221–222, 283–300